Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7338.121

Systém pro hlášení a hašení požáru

Stát: 23.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.121 - Systém pro hlášení a hašení požáru DET-AC III Master

DET-AC Plus je kompaktní zařízení pro hlášení a aktivní hašení požáru s nasávacím systémem pro detekci kouře, zabudované do výškového modulu.

Funkce

Obj. číslo	DK 7338.121
Popis výrobku	Aktivní hasicí systém obsahuje nasávací systém pro detekci kouře a hasicí jednotku. Nasávací systém pro detekci kouře je identický s nasávacím systémem EFD III. Spuštěním hlavního alarmu se automaticky spustí hašení. K hašení je do zásobníku zaveden plynovou zhášecí patronou tlak. Hasicí prostředek FK 5-1-12 se přemění na plyn a začne proudit z hasicí trysky do rozvaděče.
Výhody	Včasné rozpoznání požáru Automatické hašení Inovativní hasicí plyn FK 5-1-12: šetrný ke klimatu, bezpečný pro komponenty IT, nevodivý 19" zásuvný modul jen s 1 U Zkouška VdS Schadenverhütung GmbH Rozhraní CAN-Bus k monitorovacímu systému CMC III Bezpotenciálové reléové výstupy (předběžný/hlavní alarm / souhrnná porucha)
Technické údaje	Hašení hasicím prostředkem prostřednictvím elektrické spouštěcí jednotky integrované nad plynovou zhášecí patronou Integrovaná kontrola úbytku hasicího prostředku (zobrazení > 15 % úbytek)
Materiál	Ocelový plech

Funkce

Barva	Skříň: RAL 7035 Čelní strana: RAL 9005
Hasicí prostředek	Typ: FK 5-1-12 Objem náplně: 1,8 l
Nádrž	Materiál: Hliník Objem: 2 l
Rozhraní	4 x/3 x reléové výstupy pro alarmy a poruchy (svorky/zdířky RJ12) 1 x/1 x vstup pro dveřní spínací kontakt (svorka/zdířka RJ12) 2 x přípojka CAN, sesíťování Master-Slave 2 x přípojka (externí alarm / ruční hlásič) 1x výstup napětí pro DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2x rozhraní sběrnice CAN k CMC III (max. 16 k PU/4 k PU Compact)
Nepřerušitelné napájení proudem	cca 4 h
Poznámka	Zařízení je koncipováno výhradně pro použití v uzavřených, nepochůzných skříňových systémech s maximálním objemem 2,8 m³.
Display	Displej s textem a 6 LED
Technologie senzorů	Optické kouřové čidlo (citlivost: cca 3,5 %/m zakalení světla) Optické kouřové čidlo HS (citlivost: cca 0,25 %/m zakalení světla)
Rozměry	Šířka: 482,6 mm Výška: 44 mm Hloubka: 660 mm
Rozsah provozních teplot	10 °C...40 °C
Rozsah skladovacích teplot	-20 °C...65 °C
Rozsah teploty pro skladování baterií	-15 °C...40 °C
Relativní vlhkost vzduchu (bez kondenzace)	96 %
Jmenovité provozní napětí	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	cca ± 10 % z celkového proudu vzduchu
Balení	1 ks

Funkce

Netto hmotnost	21 kg
Brutto hmotnost	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Upozornění ke třídě PCF	Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení
Číslo celní sazby	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Popis výrobku	DK DET-AC III Master, hlásič požárů a hasicí systém, aktivní systém pro odsávání kouře, brzká detekce požáru, automatické hašení.

Schválení

Certifikáty	VDS
Vysvětlení	Prohlášení o shodě